

Estudo dirigido em polímeros e compósitos



disciplina				
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais			
Código	EDM51	Nome	ESTUDO DIRIGIDO EM POLIMEROS E COMPÓSITOS	
Ementa em português	Definições e classificação de polímeros e compósitos. Materia prima. Tecnicas de obtenção. Efeitos da radiação ionizante. Propriedades mecânicas e térmica. Tecnicas de caracterização.			
Ementa em inglês				
Bibliografia	1. FISCHER-CRIPPS, A.C. Nanoindentation (Mechanical Engineering Series), 2nd ed. London: Springer-Verlag, 2004. 2. CULITY, B.D., STOCK, S.R. Elements of X-Ray Diffraction. 3rd ed. New Jersey: Prentice Hall; 2001. (ISBN-10: 0201610914) 3. PADILHA, A. F. e AMBROZIO FILHO, F., (1985). Técnicas de análise microestrutural. São Paulo: Hemus. 4. CANEVAROLO, S.V., Ciencia dos polimeros, Artoliber Editora Ltda, 2nd. 2002.			
Modo de avaliação	Nota/Conceito E Frequência			
Modelo de Disciplina	Curricular			
Nr. de créditos	2	Nr. de aulas semanais	4	Carga horária 30
Área(s) de concentração	Mestrado Acadêmico ■ Engenharia De Materiais			